Ir	ndex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/045,128	NARAYANASWAMY ET AL.
Examiner	Art Unit
Pierre M. Vital	2188

√	Rejected	1	(Τ
	Allowed	÷	

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	
ı	Interference	0	

A	Appeal
0	Objected

Calm	<u> </u>		Data				_																								
1 1 1 1 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	Cla	aim							_	Cla	aim	<u> </u>			_ç	ate	_	_			Cli	aim	Date								
Section Sect	Final	Original	3/20/02									Final	Original										Final	Original							
S	1	1	=				T			П			51		П			寸	\top	╅		1 1		101	\neg	\top				T	
3	2	2	=						Г	П	\neg				П				┪	十		1 1					T	T			
3 4		3				П	Π		Γ	П	\neg		53	Г					\exists	\neg	$\neg \vdash$	1 1		103	\neg	丁					
6	3	4	=										54			\neg		T	7	\neg		1 1			\neg	1	T	П			
5 7	4	5	=						Π	П	\neg		55					\neg	丁	Т		1 I		105	\neg	┰			П		
6 8 =		6																	\Box							$\neg \vdash$	Т	П			
9			=							Ш																					
7 10 =	6		=	_	L	上	L	L	L		_				Ш	\Box		\Box								\perp					
8 111 = 9 12 = 1 1					_	L	_			Ц	_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ц	_	_	_	┵	_											
9 12 =				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ш	_			L.	Ш	_	_	_	\perp	\perp						_	<u> </u>		Ш	_	\bot
10 13 =			-	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	┡	┞	$\vdash \vdash$	_	ļ			Н	\dashv	4	-		4					\perp	-	┞-		Ш	_	
11			-		_	<u> </u>	┡	 	<u> </u>	Н	_	<u> </u>		ļ	Ш	\dashv	_			4					_	-	╄			\dashv	+
15			⊢	-	_	\vdash	⊢	₩	├	\vdash	\dashv	<u> </u>		<u> </u>	Н		_	\dashv	+	+	-				+	+	╀	Ш	\sqcup	\dashv	
16	 '' -		╘	\vdash	_	-	╀	⊢	H	\vdash		-		_				+	+	+					-	+	+	L	\square	-	_
12				\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv			 	Н	\dashv		-	+	+					\dashv	+	\vdash	-	\vdash		_
13	12		┢	_	-	┝	┝	-	-	\vdash	-	-		 		\dashv	-	\dashv		+	+	{					╀	_	-	\dashv	
19			-	-	_	┢	├	┢	H	Н		-		H	Н	-		\dashv	+	+							┼	-	\dashv	-	
14 20 = 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 133 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	- 		Ť	\vdash	-	-	┢	┢	├	Н	-			H	H		\dashv	+	+	+	+		_		\dashv	+	┼-	-	\vdash	-	+
21 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 149 14	14		╘	-	┝	╁	┢	╁	-	\vdash				-		+	-	+	+	+	+				\dashv	+	╁	H	\dashv	\dashv	
22 122 122 123 124 123 124 123 124 124 125 125 126 125 126 125 126 127 126 127 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 143 144 14			Ë	\vdash	_	\vdash	╁	┢	┢	\vdash	\dashv	-		\vdash		ᅱ	\dashv	\dashv	+	+	\dashv					+	╁		\dashv	\dashv	
23 123 123 124 124 124 125 125 126 125 126 125 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 137 138 137 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14	\vdash		\vdash	 			\vdash	\vdash	_		\dashv	-		-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	╅	+	1			\dashv	+-	╁		\dashv	\dashv	\dashv
24 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14			Ι			T	┢	一	T	\Box	\neg				T	寸	\neg	十	十	+	+				\vdash	\top	1	Н	\dashv	\dashv	+
25 125 125 126 126 126 127 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134								T		\neg							\neg	\top	\top	\top	1				\dashv	╅	┪	H	\dashv	┪	+
26 126 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14			T				Г			T	_				\Box	寸	\neg	T	┪	\top	\top					\top	\vdash	Н		\dashv	十
27 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 13																	\neg	寸	T	\top	\top				\top	1	T	П		\neg	\neg
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 96 146 147 48 98 148 49 99 149						Г							77					T	T	Т	\neg					1	T			\neg	
80								L																							
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 46 96 46 97 48 98 49 148 49 148						L	L																				\square				
32 82 132 133 33 83 133 134 35 86 135 136 136 37 88 86 136 137 137 38 88 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149																			\perp	\perp							\Box				
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	<u> </u>					<u></u>											\perp														
34 84 134 135 35 86 135 136 37 88 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 146 146 47 97 147 148 48 98 149 149									Ш	\Box		<u> </u>				_	_		\perp	ᆚ	\perp				\perp		L				
35 36 85 135 136 37 86 136 137 137 137 38 88 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	_	Щ	\sqcup	_			Ш	\sqcup		_	_	\perp	\perp	\perp					\bot	\perp	Ш	\Box		
36 37 86 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149<			<u> </u>	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>		-	_	-		Щ	\dashv	_	_	4	\bot	\bot	+			134	_	4	_	\sqcup	_	4	
37 38 39 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>⊢-</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>4</td><td>\vdash</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>4</td><td>+</td><td>4</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>\sqcup</td><td>\sqcup</td><td>4</td><td></td></td<>	-		-	Н	_	\vdash	⊢-		Н	\vdash	4	\vdash		Ш		\dashv		4	+	4					_	_	<u> </u>	\sqcup	\sqcup	4	
38 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>		 	H		\vdash	⊢	 —	Н		\dashv	-		Н	-			+	+	+	+				+	+	⊢	Н	\vdash	-	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 - 		\vdash	H		-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash	-	\dashv	\dashv	+	+	+		}			+	+	Ͱ	Н	\dashv		-
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	 -	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-		Н	\dashv	-	-+	\dashv	+	+	+	}			+	+-	╂	Н		\dashv	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		H	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-		Н	-		\dashv	\dashv	+	╌	+	}			+	+	╁	Н		\dashv	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 142 143 143 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149	 		\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	┢	Н	\dashv	\dashv		90	Н			\dashv	+	+	+	+	 			+	╁	\vdash	H	\dashv	\dashv	+
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_			\vdash	_	 	\vdash	1	Н	\dashv	\dashv	-		\vdash	\dashv	-	\dashv	+	+	+	+	 			\dashv	+	\vdash	\vdash	-	\dashv	-
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\vdash	\vdash	_		\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv			Н	\dashv	+	+	\dashv	+	╁	\dashv				+	+	╁	\vdash	-	-+	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99				Н				\vdash	\vdash	-	\dashv		94	-	\dashv	\dashv	-	+	+	+	+			144	+	+-	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148		45		Н		 	\vdash		Н	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\top				\dashv	+-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+-
47			\vdash	Н		П	T	H	H	\dashv	\exists			\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	1	}		146	\dashv	\top	\vdash	-	\dashv	\dashv	+
48 98 148 49 149				П		П	\vdash	T	Н	\dashv	\exists	\vdash			\dashv	寸	一	\top	\top	十		ŀ			十	+	\vdash	\vdash	_	\dashv	_
49 99 149 149		48						П	П	一	\exists				\neg	\dashv	7	\dashv	\top	\top	\top		\neg		\neg	\top		П	一	十	\dashv
50 100 150 150		49											99				寸			1				149		1			\neg	\dashv	
		50											100			T	T	\neg	T	T	\top			150	\neg					T	